// AVERTISSEMENTS AGRICOLES
DLP 21-3-72 290787
PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
Supplément n° 25 au N° 138
17 MARS 1972

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POIRIER

En raison du réchauffement sensible de ces derniers jours, toutes les variétés ont, au moins, atteint le stade C et beaucoup d'entre elles sont même parvenues en C2C3. Il existe donc, dès maintenant, des possibilités de contamination par ascospores. Intervenir donc avant les prochaines pluies. Ne pas oublier que la végétation va s'accélérer et que toutes nouvelles surfaces foliaires devront être protégées contre toutes possibilités de contamination.

TAVELURE DU POMMIER

Dans les régions les plus chaudes et pour les variétés les plus hâtives (Boskoop en particulier), les arbres deviendront bientôt réceptifs aux premières contaminations par ascospores. Intervenir au fur et à mesure que les diverses variétés parviennent au stade C2C3. Comme nous l'avons déjà signalé, les périthèces de Tavelure du pommier présentent une maturité nettement plus avancée par rapport à ceux de la Tavelure du Poirier. Les projections d'ascospores peuvent devenir rapidement assez importantes dès les prochaines pluies.

Il est encore trop tôt pour envisager un premier traitement sur les variétés à débourrement plus tardif. Les arbres ne deviennent en effet réceptifs qu'à partir du stade C2C3 (apparition des premiers organes verts au sommet du bourgeon).

OIDIUM Dans les vergers fortement infestés l'an dernier, entreprendre dès maintenant une lutte énergique ; les fortes chaleurs de ces derniers jours permettent le développement rapide du mycélium dans les bourgeons infectés qui auraient échappé à la taille.

TORDEUSE DE LA PELURE (Capua Reticulana)

Aucune activité n'est encore signalée. En cas de forte infestation au cours de l'automne dernier, il faut à tous prix protéger les pommiers dès l'apparition du stade C3D et ceci sans attendre un avis de la Station. C'est en effet à ce stade que s'effectue généralement la pénétration de la jeune chenille dans le bouton.

Seuls, les Oléoparathions ou Oléomalathions appliqués à ce stade donnent de bons résultats. Si l'on désire intervenir avant le stade C à l'aide d'un colorant nitré, il est nécessaire d'agir sans délai : notons cependant que ce traitement sera toujours moins efficace vis à vis de la destruction de la jeune chenille que l'application réalisée au stade C3D.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

On ne peut qu'envisager une lutte préventive. Il est, en effet, très difficile d'intervenir au cours de la culture.

Il est possible d'agir selon trois modes différents.

1) Traitement du sol : Avant la mise en place de la culture, pratiquer une pulvérisation copieuse de bouillie ou réaliser un épandage de granulés que l'on fera suivre d'un enfouissement léger. L'application de microgranulés semble, peut être d'un emploi plus commode et donne souvent de meilleurs résultats en libérant de façon progressive la matière active par délitement des granulés.

2) Traitement des Semences : par enrobage à sec avec une spécialité pour poudrage (Diéthion à raison de 60 g par Kg de semences ou Trichloronate à raison de 40 g par Kg de semences et respectivement 6 g et 4 g par kg de Bulbilles).

3) Trempage des plants avant repiquage dans une bouillie à base de Diéthion : 60 g par 10 l d'eau ou de Trichloronate : 25 g par 10 l d'eau.

Matières actives	Noms commerciaux	Dose en grammes m.a./are (traitement du sol)	formulations
Fonofos	Oyfonate, Oclo	20 g	(granulé)

Tournez s'il vous plait ./.

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

Trichloronate	Phytosol	25 g	(granulé, liquide, poudre)
Chlorfenvinphos	Sapecron, Birlane	50 g	(granulé, liquide,)
Carbophénothion	Ascan, Acaryl, Rémadion	60 g	(granulé, liquide,)
Diéthion	Hylémox, Rhodocide, Kilspide	60 g	(granulé, liquide,)
Dichlofenthion	Tri-VC-13 granulés	60 g	(granulé)

Signalons que le Fonofos est légérement supérieur au Trichloronate et au Chlorfenvinphos. Le Chlorfenvinphos sous forme de granulés donne de meilleurs résultats que sous forme liquide.

POURRITURE BLANCHE

L'enrobage des semences assure une bonne protection. Utiliser 20 à 30 g de Dicloran (Allisan) ou 15 g de Bénomyl (Benlate) par kg de semences ou 3 g de Dicloran ou 1 g 5 de Bénomyl par kg de bulbilles (doses exprimées en matière active).

On peut aussi employer le Quintozène à raison de 10 à 15 g de matière active par Kg de semences.

MOUCHE DU CHOU

Le traitement du sol (à l'aide de granulés surtout) donne de bons résultats associé ou non au traitement de la semence.

Le Chlorfenvinphos à 60 g de m.a/are, le Trichloronate à 30 g de m.a/are se révélent efficaces. Il ne fait aucun doute que les matières actives citées plus haut pour la lutte contre la Mouche de l'Oignon conviennent parfaitement. Le Diazinon (Basudine) à 80 g/are s'ajoute à cette liste et peut assurer la protection des jeunes semis.

Préférer l'épandage de granulés, on obtiendra ainsi une plus longue rémanence variable selon les produits de 3 à 5 semaines (3 mois pour le Fonofos). L'épandage pourra être aussi localisé sur la ligne de repiquage.(prévoir une largeur de bande de 30 cm).

En cas de repiquage,le trempage des plants dans une bouillie insecticide peut donner de bons résultats. On peut faire appel à un produit liquide ou à une poudre mouillable. Le trempage doit être réalisé avec beaucoup de soin dans une bouillie homogène. On peut craindre cependant une légère phytotoxicité.

L'arrosage avec la bouillie insecticide au pied des plants n'est pas la meilleure pratique à recommander.

Sur navet, le Chlorfenvinphos et le Trichloronate assurent la meilleure protection.

Dans tous les cas, les organo chlorés, y compris le lindane sont à proscrire. Leur efficacité est d'ailleurs pratiquement nulle.

DESINFECTION DES PLANCHES DE SEMIS DE CHOUX-FLEURS

Quelques jours avant le semis, incorporer au sol déjà préparé une bouillie fongicide apportant 15 g de manèbe au m2 dans 5 l d'eau.

Cette désinfection pourra être complétée par un épandage de granulé ou une pulvérisation de Trichloronate ou de Chlorfenvinphos.

Dernière note : Bulletin N° 138 en date du 9 Mars 1972.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. CONCE et D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD PICARDIE"

P. COUTURIER

SEPTORIOSE DU CELERI :

- traitement des semences : tremper les semences 20 à 30 minutes dans une bouillie à base de Zinèbe ou Thirame, ou dans une solution de formol du commerce à 0,25 % de produit pur (rincer ensuite et laisser sécher à l'air).
- traitement des couches de semis ou repiquage : utiliser soit le formol à 5 % à raison de 10 l au M2 ou le Métam-Sodium. Le traitement à la vapeur est également efficace.